

Virkakirje

KD59/00/89

OULUN LUOTSIPIIRI

VUOSIKERTOMUS

v.1988

## SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta myönnettyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset
3. Valtion merenkulunturvallaitteiden käyttöhenkilökunta
4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet
5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset v.1988
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit v.1988
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä
8. Valtion kustantamat turvalaitteet
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.1987
10. Virkamatkat
11. Loistojen tarkastukset
13. Tietoja merenkulunturvallaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta
15. Selostus väyliä jäsenteistä ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä
16. Luotsaustoiminta
17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v.1988
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset
23. Keskeneneräiset asiat

## 1

luotsivanh.  
luotseja  
kutt.hoit.  
yhteensä

1. TANKARIN LA

Bäckström, Kaj	1.8.1988	nimitetty	luotsikutterinhoitajaksi
Jalonen, Mikko	1.4.1988	"	luotsivanhimman virkaan
Mylly, Markku	1.6.1988	"	luotsin virkaan
Savolainen, Esko	16.5.1988	koeaik.	" "

2. RAAHEN LA

Karjula, Timo	1.6.1988	nimitetty	luotsin virkaan
Koistinen, Matti	1.3.1988	"	" "

3. MARJANIEMEN LA

Raatikainen, Erkki	1.7.1988	nimitetty	luotsikutterinhoit.virkaan
--------------------	----------	-----------	----------------------------

4. TOPPILAN TUKIKOHTA

Korpela, Lasse	1.8.-15.12.88		
Lassila, Oskari	1.8.1988	nimitetty	väylämestarin virkaan
Lähtevänoja, Martti	1.8.1988	"	väylänhoitajan virkaan
Ylönen, Jouni	1.8.1988	"	" "
Piippo, Anja	1.8.1988	"	" "

5. MARTINNIEMEN TUKIKOHTA

Kiianmies, Lauri	Sijoitettu edelleen Martinniemen tukikohtaan
------------------	--



### 3. VALTION MERENKULUNTURVALAITTEIDEN KÄYTTÖHENKILÖKUNTA

Henkilökuntaa yhteensä 7

- loistonhoitajia 5
- radiomajakanhoitajia 1
- majakkateknikko 1

Raahessa kutterinhoitajat hoitavat loistot yhteisvoimin

## 4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet pvm

Turvalaite

1. Majakoita - kaasu  
yht. - - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

2. Sektoriloistoja - kaasu  
yht. - - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- paristo  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

3. Linjaloistoja - kaasu  
yht. - - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- paristo  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

4. Kalastusloistoja  
- sektoriloistoja - kaasu  
yht. - - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- paristo  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

- linjaloistoja - kaasu  
yht. 2 - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- paristo  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

5. Reunamerkkejä valolla- kaasu  
yht. - - valtakunnan verkko  
- voima-asema  
- paristo  
- tuulivoimala  
- aurinkopaneli  
- muu verkko

Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä

kpl

Huomautuksia

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Vuolijoen kunta

6. Tutkaheijastimet			
valolla	- kaasu	-	
yht. _____	- valtakunan verkko	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		-	
7. Poijuviitat	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
8. Jääpoijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
9. Tavalliset poijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
10. Viittarpoijut	- valolla	2	Kajaani Oy, erik.merkkejä
	- ilman valoa	-	
11. Linjataulut, ei valoa		38	
12. Tunnusmajakat		-	
13. Kummelit		-	
14. Viitat,       -puu	- koko 1	-	
yht. 150	- koko 2	100	
	- koko 3	-	
- muovi, yht.		50	
15. Tutkamajakat	- 3 cm	-	
yht. _____	- 10 cm	-	
	- 3/10 cm	-	
16. Radiomajakat		-	
17. Fasadivalot, erilliset		-	
18. Muut		-	

<u>Turvalaite</u>		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita	- kaasua		
yht. _____	- valtakunnan verkko		
	- voima-asema		
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
2. Sektoriloistoja	- kaasua		
yht. 5	- valtakunnan verkko	4	
	- voima-asema		
	- paristo	1	
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
3. Linjaloistoja	- kaasua	4	
yht. 82	- valtakunnan verkko	78	
	- voima-asema		
	- paristo		
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
4. Kalastusloistoja			
- sektoriloistoja	- kaasua	4	
yht. 8	- valtakunnan verkko	1	
	- voima-asema		
	- paristo	3	
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
- linjaloistoja	- kaasua		
yht. 10	- valtakunnan verkko	6	
	- voima-asema		
	- paristo	4	
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
5. Reunamerkkejä valolla	- kaasua		
yht. _____	- valtakunnan verkko		
	- voima-asema		
	- paristo		
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä			



6. Tutkaheijastimet			
valolla	- kaasu		
yht. _____	- valtakunan verkko		
	- paristo		
	- tuulivoimala		
	- aurinkopaneli		
	- muu verkko		
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä			
7. Poijuviitat	- valolla		
	- ilman valoa		
8. Jääpoijut	- valolla	9	
	- ilman valoa	3	
9. Tavalliset poijut	- valolla	1	
	- ilman valoa		
10. Viittapoijut	- valolla	1	
	- ilman valoa		
11. Linjataulut, ei valoa		91	
12. Tunnusmajakat			
13. Kummelit		14	
14. Viitat, -puu	- koko 1		
yht.   yht. 226	- koko 2		
	- koko 3		
- muovi, yht.		226	
15. Tutkamajakat	- 3 cm		
yht. _____	- 10 cm		
	- 3/10 cm		
16. Radiomajakat			
17. Fasadivalot, erilliset			
18. Muut			

5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutterit ja Yhteysveneet	Viitta- ja työ- veneet öljyntorjunta- veneet	Hydrokopterit	Autot	Moottorikel- kat	Muut kulku- välineet	Yhteensä
	numerot	numerot	numerot	numerot	numerot	numerot	
AJOKSEN LUOTSIASEMA	L-506,L-507,L-515	L-525	L-595		L-589	L-557	7
MARTINNIEMEN TUKIKOHTA	L-511,L-514	L-522,L-571	L-592		L-580,L-581	L-560,L-561	
					L-586	L-562,L-563	12
OLP KESKUSTUKIKOHTA	L-550	L-540	L-593	AH-996	L-585		5
MARJANIEMEN LUOTSIASEMA	L-504,L-505,L-516	L-570	L-594	635-R	L-587	L-555	8
RAAHEN LUOTSIASEMA	L-509,L-512,L-513		L-596		L-582	L-564	6
TANKARIN LUOTSIASEMA	L-501,L-502,L-510	L-527	L-597		L-584		6
VAALAN LUOTSIASEMA	L-532	L-530				L-554,L-558	
						L-565	5
KIANTAJÄRVI		L-529					1
INARINJÄRVI		L-526					1
OULUN LUOTSIPIIRI				78-0,0RB-767,450-0			3
Lukumäärä yhteensä	16	9	6	5	8	10	54
KUSTANNUKSET MK							
Poltto- ja voiteluaineet	120.171	23.924	51.493	26.193			245.907
Korjaus- ja kunnossapito	103.384	31.352	32.761	19.662			199.362
Toimintamenot	46.023	20.157	3.323	38			83.323
Yhteensä							528.592

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä	170659	1	Voiteluöljyn ostot yhteensä	2736	kg
Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä	200460	1	Bensiinin ostot yhteensä	20950	l



## 6. LUOTSIASEMIEN JA LUOTSIVENEIDEN RADIO-JA TUTKAKALUSTO SEKÄ KAIKULUODIT v 1988

LUOTSIASEMA, VARTIOP. TAI VENE	TUTKA	ULA	RADIOPUH.	LA-PUH.	AUTOR. PUH.	KÄSIRADIO PUH. VHF	KAIKULUOTI
AJOKSEN LUOTSIAS.	2	1	1			7	
- kutterit	2	2	-			1	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- viittavene	-	1	-			-	1
- hydrokopteri	1	1	-			-	-
MARTINNIEMEN TUKIK.	-	1	-			2	-
- kutteri	1	1	-			-	1
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
- viittavene	-	1	-			-	1
OLP KESKUSTUKIK.	-	-	-			-	-
- yhteysvene	-	1	-			-	-
- viittavene	1	1	-		1 NMT	-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
MARJANIEMEN LUOTSIAS.	1	1	1			2	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	1	1	-			-	-
RAAHEN LUOTSIASEMA	1	1	1			4	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
TANKARIN LUOTSIASEMA	1	2	1			3	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- viittavene	-	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
OULUN VARTIOPAikka	-	1	-			2	-
VAALAN LUOTSIASEMA	-	-	-			-	-
- yhteysvene	1	-	-		1 ARP	-	1
- viittavene	-	-	-			-	1
KIANTAJARVEN viittav.	-	-	-			-	1
INARIJARVEN viittav.	-	-	-		1 ARP	-	1
OULUN LUOTSIP. AUTOT	-	-	-		2 NMT	-	-
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>21</b>	<b>24</b>

## 6. LUOTSIASEMIEN JA LUOTSIVENEIDEN RADIO-JA TUTKAKALUSTO SEKÄ KAIKULUODIT v 1988

LUOTSIASEMA, VAR- TIOP. TAI VENE	TUTKA	ULA	RADIOPUH.	LA-PUH.	AUTOR. PUH.	KÄSIRADIO PUH. VHF	KAIKU- LUOTI
AJOKSEN LUOTSIAS.	2	1	1			7	
- kutterit	2	2	-			1	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- viittavene	-	1	-			-	1
- hydrokopteri	1	1	-			-	-
MARTINNIEMEN TUKIK.	-	1	-			2	-
- kutteri	1	1	-			-	1
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
- viittavene	-	1	-			-	1
OLP KESKUSTUKIK.	-	-	-			-	-
- yhteysvene	-	1	-			-	-
- viittavene	1	1	-		1 NMT	-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
MARJANIEMEN LUOTSIAS.	1	1	1			2	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	1	1	-			-	-
RAAHEN LUOTSIASEMA	1	1	1			4	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
TANKARIN LUOTSIASEMA	1	2	1			3	-
- kutterit	2	2	-			-	2
- yhteysvene	1	1	-			-	1
- viittavene	-	1	-			-	1
- hydrokopteri	-	1	-			-	-
OULUN VARTIOPAikka	-	1	-			2	-
VAALAN LUOTSIASEMA	-	-	-			-	-
- yhteysvene	1	-	-		1 ARP	-	1
- viittavene	-	-	-			-	1
KIANTAJÄRVEN viittav.	-	-	-			-	1
INARIJÄRVEN viittav.	-	-	-		1 ARP	-	1
OULUN LUOTSIP. AUTOT	-	-	-		2 NMT	-	-
<b>YHTEENSÄ</b>	25	34	4		5	21	24



7. RANGAISTUJA LUOTSI- JA MAJAKKAHENKILÖITÄ

1 luotsi MKH 30.5.88 KD295/13/88

Turvalaite

1. Majakoita	- kaasu
yht. -	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
2. Sektoriloistoja	- kaasu
yht. 1	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
3. Linjaloistoja	- kaasu
yht. 12	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
4. Kalastusloistoja	- kaasu
- sektoriloistoja	- valtakunnan verkko
yht. -	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
- linjaloistoja	- kaasu
yht. -	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
5. Reunamerkkejä valolla-	- kaasu
yht. -	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä	-

kpl

Huomautuksia

12

6. Tutkaheijastimet			
valolla	- kaasua	-	
yht. _____	- valtakunnan verkko	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		-	
7. Poijuviitat	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
8. Jääpoijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
9. Tavalliset poijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
10. Viittapoijut	- valolla	1	
	- ilman valoa	-	
11. Linjataulut, ei valoa		160	
12. Tunnusmajakat		-	
13. Kummelit		142	
14. Viitat, -puu	- koko 1	-	
yht. _____	- koko 2	-	
	- koko 3	-	
- muovi, yht.		401	
15. Tutkamajakat	- 3 cm	-	
yht. _____	- 10 cm	-	
	- 3/10 cm	-	
16. Radiomajakat		-	
17. Fasadivalot, erilliset		-	
18. Muut		-	

## 8. Valtion kustantamat turvalaitteet pvm

Turvalaite		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita	- kaasu	5	
yht. 10	- valtakunnan verkko	3	
	- voima-asema	-	
	- tuulivoimala	2	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
2. Sektoriloistoja	- kaasu	6	
yht. 14	- valtakunnan verkko	4	
	- voima-asema	-	
	- paristo	2	
	- tuulivoimala	2	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
3. Linjaloistoja	- kaasu	26	
yht. 144	- valtakunnan verkko	45	
	- voima-asema	-	
	- paristo	28	
	- tuulivoimala	1	
	- aurinkopaneli	44	
	- muu verkko	-	
4. Kalastusloistoja	- kaasu	2	
- sektoriloistoja	- valtakunnan verkko	-	
yht. 3	- voima-asema	-	
	- paristo	1	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- linjaloistoja	- kaasu	-	
yht. 4	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	4	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
5. Reunamerkkejä valolla	- kaasu	-	
yht. 13	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	13	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä		7	



6. Tutkaheijastimet		
valolla	- kaasu	-
yht. <u>1</u>	- valtakunan verkko	-
	- paristo	1
	- tuulivoimala	-
	- aurinkopaneli	-
	- muu verkko	-
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		6
7. Poijuviitat	- valolla	21
	- ilman valoa	-
8. Jääpoijut	- valolla	41
	- ilman valoa	7
9. Tavalliset poijut	- valolla	-
	- ilman valoa	-
10. Viittapoijut	- valolla	-
	- ilman valoa	-
11. Linjataulut, ei valoa		92
12. Tunnusmajakat		6
13. Kummelit		25
14. Viitat, -puu	- koko 1	-
yht. <u>416</u>	- koko 2	12
	- koko 3	-
- muovi, yht.		404
15. Tutkamajakat	- 3 cm	13
yht. _____	- 10 cm	-
	- 3/10 cm	-
16. Radiomajakat		2
17. Fasadivalot, erilliset		1
18. Muut		-

## 9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1988

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Ykspihlajan väylä	11.0	2	14		15		10
Outokummun väylä	11.0		2	2	1		1
Meri-Ajos	10.0	1	6	2	1		21
Kemi-Oulu (Nukkujanmatala-Hookana)	10.0		19				36
Kemi-Oulu (Hookana-Oulu)	10.0		15	7	3	1	12
Virpiniemen väylä (Hookana-Virpiniemi)	10.0		2				2
Ykspihlajan väylä	9.5		3	2			1
Meri-Hietamatala (Ajoksen väylä)	8.0	1			2		7
Veitsiluodon väylä	8.0		4		2		5
Oulu I - Hankikari	8.0	1	13		3		17
Ristimatala-Tornion Röyttä	7.0		8		5		13
Koivuhauta-Veitsiluoto	7.1		10	5	10	6	4
Pateniemen väylä	6.3		2	2			3
Toppilan väylä	6.1		3	5		1	4
Raahen kasuuni - Raahе	7.8	1	5	7	9	5	6
Ykspihlajan satama	7.3						1
Kalajoen Rahjan sataman väylä	8.5		8	2	4		7
Ajoksen satama	5.1			2			1
Virpiniemi - Martinniemi	5.5, 5.4		6	6	2	1	7,5
Rivinokan linja	5.5		2				5
Riviletto - Ii - Röyttä	5.5		2				1,5
Marjaniemen keskiväylä	5.5	1	3				11
Kalajoen Laurinkariin	4.6		4				3,5
Himangan väylä	5.3		4	2	1		4
Ajos - Kemi	2.9			13			4
Röyttä	4.4						1
SIIRTO Yhteensä		7	135	57	58	14	188

## 9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1988

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Rannikkoväylä Oulu - Kemi	2.4		25				40
Kraaselin kaivanto	1.8		2	2			4
Hailuodon lauttaväylä	3.5		1	4			4
Marjaniemen luotsiasema	1.0		2				2
Vatungin kalasatama	1.2			2			2
Siikajoen Varessäikkä				2			1
Himangan väylän loppuosa	1.2			2	1		1
Nuottasaaren väylä	6.1			2			1
Leppiniemen linja (Oulujärvi)	3.5		2				1
Meteli - Lehtonen	3.5		2				2
Paltosalmi - Tervaniemi	3.5		3				3
Lehtonen - Pirttiniemi	2.4		4				4
Pirttiniemi - Paltosalmi	2.4		2				2
Yhteensä		7	178	71	59	14	256

## 10. VIRKAMATKAT

Luotsipiiripäällikkö	47 pv
Apul.luotsipiiripäällikkö	33 pv

## 11. LOISTOJEN TARKASTUKSET

Tark.	Kulkuneuvo	Aika	Tarkastuksen kohde
V.H.	Auto	27.4.	Moksi al. ja yl.
	Auto, helikopteri	5.5.	Ulkokrunni, Kemi 1, Oulu 1, Raahe, Nahkiainen, Ulkokalla, Kokkola
	Auto	19.5.	Raahe
	Auto	23.8.	Taulukari al. ja yl.
	Auto	20.9.	Tankar
V.J.	Auto, vene	23.5.	Oulu 1



13. TIETOJA MERENKULUNTURVALAITTEIDEN JA LUOTSIASEMIEN UUDIS-  
RAKENNUS- JA KORJAUSTÖISTÄ

Ajoksen alue

Merenkulunturvalaitteet

Veitsiluodon 7,1 m väylällä merkitty väyläalueiden reunat väliaikaisella viitoituksella. Viitat kiinnitetty suurviitoja varten laskettuihin painoihin.

Rakennukset

Uuden luotsiaseman rakennustyöt aloitettu.

Marjaniemen alue

Merenkulunturvalaitteet

Oulu 1 majakan korjaustyöt suoritettu mm. valamalla alatasen betonikaari uudelleen.

Rakennukset

Ei mitään mainittavia korjaustöitä.

Raahen alue

Merenkulunturvalaitteet

Ei mainittavampia korjauksia.

Rakennukset

Ei mainittavampia korjauksia.

Tankarin alue

Merenkulunturvalaitteet

Ei mainittavampia korjauksia.

Rakennukset

Luotsiaseman peruskorjaus: valvontatilat uusittu, porakaivoon asennettu pumppu, ikkunoiden puitteet tiivistetty ja maalattu.

Oulujärven alue

Merenkulunturvallaitteet

Ei mainittavampia korjauksia.

Rakennukset

Ei mainittavampia korjauksia.

#### 14. TIETOJA MERKINATOASEMIEN TOIMINNASTA

##### A RADIOMAJAKAT

Ajoksen ja Marjaniemen radiomajakat sekä Kokkolan radioteknillinen paikanmäärittysasema ovat toimineet pieniä häiriöitä lukuunottamatta hyvin.

##### B SUURMERKINANTOASEMAT

Ei ole

##### C MYRSKYVAROITUSASEMAT

Ei ole

##### D RACON-MAJAKAT

Muutamissa Racon-majakoissa on ollut toimintahäiriöitä. Muuten ne ovat toimineet hyvin.

Racon-majakoita on luotsipiirissä 13 kpl.

15. Selostus väylien jääsuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

Luotsausalue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne		
	avautuivat/ jäättyivät		alkoi	loppui	alkoi	loppui	
Ajos	17.5.	23.11.	*)		jatkuu läpi vuoden		
Marjaniemi	15.5.	29.11.	*)		"	"	"
Raahe	10.5.	30.11.	23.5.	7.6.	"	"	"
Tankar	13.5.	23.11.	12.5.	30.5.	"	"	"

Laivaliikenne	Tornion Röyttään päättyi	21.01.1988
"	Tornion Röyttään alkoi	26.04.1988
"	Pateniemeen päättyi	16.07.1988
"	Pateniemeen alkoi	07.06.1988
"	Toppilaan jatkuu läpi vuoden	
"	Martinniemeen alkoi	19.05.1988
"	Martinniemeen päättyi	23.11.1988
"	Kalajoelle jatkuu läpi vuoden	

\*) käytetty vain muoviviittoja, ei varsinaista viitoitusta



Luotsipiirikonttorin kirjoittamat  
luotsauslaskut

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. EM.tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten luku-

määrä 7 kpl

matka 77 M

merivauriot v. 1988

Raahē

17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet  
merivauriot v. 1988

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Oliko luotsi Ihmisheg. menet. Alus hyllyksi Melkoiset vauriot Vähäiset vauriot Ei vaurioita
	Laatu	Syy	
-	Potkurin lavan taipuminen	Jääolosuhteet	x
Poijuja	Painumia molem- min puolin kö- lilinjaa. Pohjakosketus	Vähäinen paikallistuntemus	x



18.

UUDELLEEN ASETETUT JA KORJATUT VIITAT

Oulun luotsipiirin alueella jouduttiin uusimaan 32 viittaa. Arvioidut kustannukset 80.000 mk.

Ajoksen luotsausalueen viitat nro:t 39, 86, 88, 7, 20, 21 ja 37. Yhteensä 7 viittaa  $\hat{a}$  2.500 mk = 17.500 mk.

Marjaniemen luotsausalueen viitat nro:t 6, 12, 14, 18, 33, 35, 37, 38, 51, 52 ja 56. Lisäksi viitta nro 4502-75. Yhteensä 12 viittaa  $\hat{a}$  2.500 mk = 30.000 mk.

Raahen luotsausalueen viitat nro:t 41, 42, 37, 43 ja 45. Yhteensä 5 viittaa  $\hat{a}$  2.500 mk = 12.500 mk.

Tankarin luotsausalueen viitat nro:t 28, 29, 26, 27, 35, 32, 93, ja 96. Yhteensä 8 viittaa  $\hat{a}$  2.500 mk = 20.000 mk.



19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

	Viitat					Merimerkit									
	Meriviitoja	Saaristoviitoja	Sisävesi- ja sisäsaaristoviitoja	Muoviviitoja	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12. (sis.pojut 63 kpl)	Kustannukset				Yksityiset (sis.pojut 16 kpl)
											Turvalaitteiden korjaus- ja kunnossapito		Turvalaitteiden käyttö		
											MKH	OLP	OLP	MKH	
Ajos	9 3			159	159		38	2							
Marjaniemi				119	128		134								
Raahe				39	42		14								
Tankar				87	87		40								
Oulujärvi				243	243		2								
Kiantajärvi				89	89										
Simojärvi				32	32										
Inarinjärvi				37	37										
Sotkamojärvi	12			805	817	139.021	100	2	26	726					
Kemijärvi							48								
											374,393,- 151.302,-				
											Mhk:n osalta puuttu tiedot 21.4.89				

## 23. Keskeneneräiset asiat

### Ajoksen luotsiaseman alue

Uuden luotsiaseman rakentaminen aloitettu. Rakennus valmistunee kesällä 1989.

Ajos Kemin sisäsatama oikaisuväylän rakentaminen kesken. Valmistunee kesällä 1989. (Metsähallitus rahoittaa rakentamisen. Jää Kemin kaupungin ylläpidettäväksi.)

Veitsiluodon 7,1 väylän rakentamistyöt kesken. Valmistunee kesällä 1989.

### Inarinjärvi

Inarinjärven väylien peruskorjaustyöt jatkuvat vielä vuoden 1989 puolella.

### Marjaniemen luotsiaseman alue

Siikajoen väylän rakennustyöt jatkuvat vuoden 1989 puolella.

Hailuodonlauttaväylän reunamerkin pystytys tapahtunee vuoden 1989 aikana. Muutoin väylä on valmis.

Oulu 10 m väylän rakennustyöt.

Oulussa huhtikuun 21 päivänä 1989

Luotsipiiripäällikkö



Voitto Hoskio